

University of Groningen

Shared-space voor blinden en slechtziende mensen?: Een vergelijkend veldonderzoek op locatie

Havik, E.M.; Melis-Dankers, B.J.M.; Steyvers, F.J.J.M.

IMPORTANT NOTE: You are advised to consult the publisher's version (publisher's PDF) if you wish to cite from it. Please check the document version below.

Document Version

Early version, also known as pre-print

Publication date:

2011

[Link to publication in University of Groningen/UMCG research database](#)

Citation for published version (APA):

Havik, E. M., Melis-Dankers, B. J. M., & Steyvers, F. J. J. M. (2011). *Shared-space voor blinden en slechtziende mensen?: Een vergelijkend veldonderzoek op locatie*. Postersessie gepresenteerd op Ontmoetingsdag Inzich ZonMW, Ede, Netherlands.

Copyright

Other than for strictly personal use, it is not permitted to download or to forward/distribute the text or part of it without the consent of the author(s) and/or copyright holder(s), unless the work is under an open content license (like Creative Commons).

The publication may also be distributed here under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license. More information can be found on the University of Groningen website: <https://www.rug.nl/library/open-access/self-archiving-pure/taverne-amendment>.

Take-down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

Downloaded from the University of Groningen/UMCG research database (Pure): <http://www.rug.nl/research/portal>. For technical reasons the number of authors shown on this cover page is limited to 10 maximum.

Shared Space voor blinde en slechtziende mensen? Een vergelijkend veldonderzoek op locatie

Havik, E.M., Melis-Dankers, B.J.M., Steyvers, F.J.J.M.



Shared Space is een alternatieve manier voor de inrichting en het gebruik van de openbare ruimte, waarbij de soorten weggebruikers worden gemengd. Voor blinde en slechtziende weggebruikers kan dit problemen opleveren voor veilige mobiliteit en het vinden van de weg.

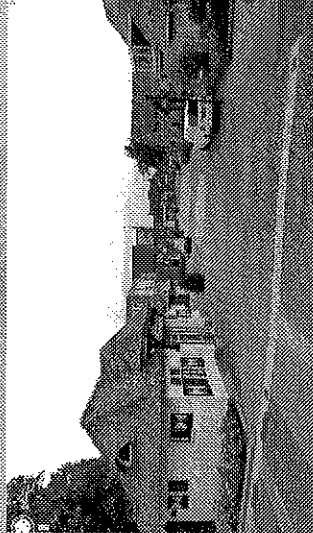
Doel van dit onderzoek is het vaststellen van mogelijke problemen die blinde en slechtziende voetgangers in de praktijk ervaren met Shared Space (SHSP) locaties, in vergelijking met Conventioneel ingerichte locaties.

Methode: 14 blinde en 11 slechtziende deelnemers hebben twee Shared Space locaties (Haren en Muntendam; HA, MU) en twee conventionele locaties (Helpman en Zuidbroek; HE, ZB) bezocht. Op elke locatie liep men zes routes met daarin een oversteek en een stuk lopen langs de weg. Na elke route was er een vragenlijst. Een testleider greep in als men de route kwijt was en bij potentieel gevaar. Deelnemers waren onbekend met de locaties en met het doel van het onderzoek.

Shared Space Locaties in het onderzoek:

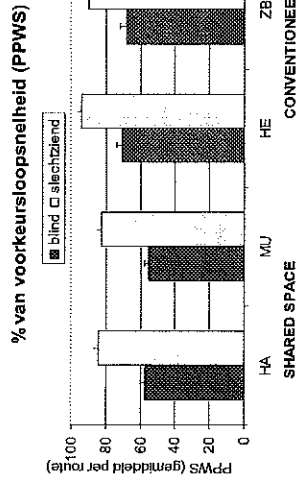


Haren (HA)

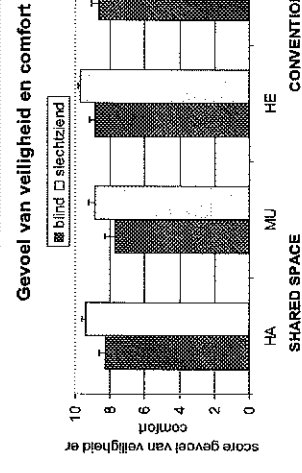


Muntendam (MU)

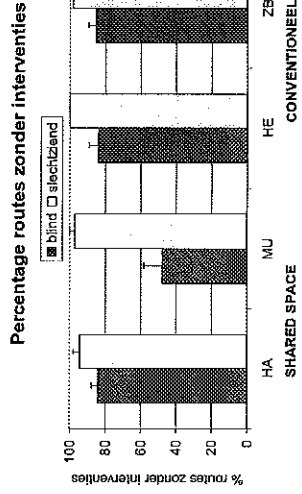
Resultaten:



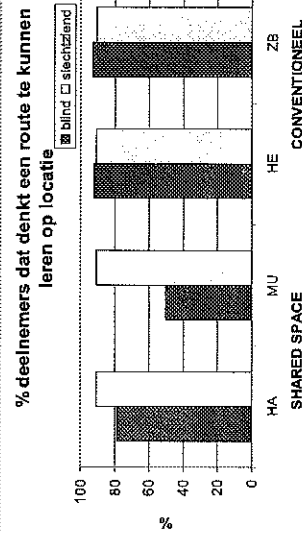
Figuur 1 (effect type: $F(1,23) = 79.6$; $p < .001$)



Figuur 3 (effect type: $F(1,23) = 12.1$; $p < .01$)



Figuur 2 (3-weg interactie: $F(1,23) = 13.6$; $p < .05$)



Figuur 4

Figuur 1: Men loopt minder vlot/efficiënt in SHSP locaties.

Figuur 2: Op één van SHSP locaties (MU) is men minder zelfstandig dan op de drie andere locaties: men dwaalt hier meer en loopt vaker (onbewust) op de rijbaan. Dit geldt alleen voor de blinde groep en vooral voor de vier mensen met geleidehond.

Figuur 3: Deelnemers voelen zich niet erg onveilig en ook niet erg angstig, maar geven wel lagere scores voor SHSP.

Figuur 4: De helft van de blinde deelnemers denkt dat ze in Muntendam niet een route kunnen leren lopen.

Conclusie: Voor een deel van de doelgroep is het zelfstandig lopen van routes in een Shared Space locatie een probleem, vooral voor de oriëntatie: "Waar ben ik, en hoe sta ik op de weg". Dit geldt niet voor alle Shared Space locaties in dezelfde mate.